

പവർ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട്

27(*207) ശ്രീ. കെ. കഞ്ഞിരാമൻ (തൃക്കരിപ്പൂർ) :

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :

ശ്രീ. പി. കെ. ഗുരുദാസൻ :

ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉദ്യോഗസ്ഥ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) നിലവിലുള്ള പവർ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ടുപ്രകാരം കണക്കാക്കപ്പെട്ട കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ച് വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ആവശ്യകതയുടെ സ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ലഭ്യത എത്രയാണ്; ഇപ്പോഴത്തെ ആഭ്യന്തര ഇറക്കുമതി വൈദ്യുതി എത്രയുണിറ്റാണ്; വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ അളവും അതിന്റെ പങ്ക് ശതമാന കണക്കിലും വിശദമാക്കാമോ;

(സി) കേരളത്തിന്റെ ആവശ്യകതയനുസൃതമായി ആഭ്യന്തരമായി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ലക്ഷ്യവും പദ്ധതികളും ഉണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ; ലക്ഷ്യമിട്ട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണിത്?

ഉദ്യോഗസ്ഥ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമദ്) :

(എ) 18-ാം ഇലക്ട്രിക് പവർ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ട് (18th EPS) പ്രകാരം കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള 2012-13 മുതൽ 2021-22 വരെയുള്ള കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു* .

(ബി) വിശദവിവരം അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു* .

(സി) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ലഭ്യമായ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 1.156 മെഗാവാട്ടിന്റെ നാല് പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. കൂടാതെ നടന്നുവരുന്നതും ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നതുമായ Solar/Wind പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരം അനുബന്ധം (3) ആയി ചേർക്കുന്നു*. സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന 363 കിലോ വാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനൈർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 323 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്

താപ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്:

1. ബ്രഹ്മപുരത്ത് കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ ജനറേറ്ററുകൾക്ക് പകരം എൽ.എൻ.ജി. ഇന്ധനമായുള്ള 40 മെഗാവാട്ട് ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ലെറ്റർ ഓഫ് അവാർഡ് wartsila എന്ന കമ്പനിക്ക് നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. കമ്പനിയുമായി വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
2. കായംകുളം നിലയം നാഫ്തയിൽ നിന്നും എൽ.എൻ.ജി.-യിലേക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്യാസിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ബ്രഹ്മപുരത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള 1026 മെഗാവാട്ട്, ആദ്യഘട്ടമായി 400 മെഗാവാട്ട് വിശദമായ സാധ്യതാ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എൺവയോൺമെന്റൽ ഇംപാക്ട് സ്റ്റഡിക്കുവേണ്ടിയുള്ള ട്രോംസ് ഓഫ് റഫറൻസിന്റെ അംഗീകാരത്തിനുവേണ്ടി ഇംപാക്ട് അസ്സെസ്സ്മെന്റ് ഏജൻസിയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
4. പെട്രോനെറ്റം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ഉം യോജിച്ച് സംയുക്ത സംരംഭമായി പുതുവൈപ്പിനിൽ 1200 മെഗാവാട്ട് വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി വിശദമായ സാധ്യതാ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
5. കൽക്കരി ഇന്ധനമായുള്ള താപനിലയം ചീമേനിയിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന തീരുമാനം പരിഗണനയിലാണ്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും കേരളത്തിന് കൽക്കരിപ്പാടം അനുവദിച്ചു കിട്ടുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

6. കൊച്ചിയിൽ ഫാക്ടറിന്റെ കൈവശമുള്ള 150 ഏക്കർ സ്ഥലം പെറ്റ്കോക്ക് ഇന്ധനമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രാരംഭമായി ഫാക്ടറിന്റെ കൈവശ ഭൂമിയിന്മേൽ അവർക്ക് ഫ്രീ ഹോൾഡ് നൽകിക്കൊണ്ട് 7-5-2015-ൽ സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചി റിഫൈനറിയുമായി പെറ്റ്കോക്കിന്റെ വിലയെ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു.

7. പടിഞ്ഞാറെ കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 300 ഏക്കർ ചതുപ്പു നിലങ്ങളിൽ എൻ.എച്ച്.പി.സി. നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി 7-5-2014-ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ഉം, എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യും ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൂവുടമകളും പഞ്ചായത്തും ചേർന്ന് രൂപീകരിച്ച കമ്പനിയുമായി 29-9-2015-ൽ പദ്ധതിക്കുവേണ്ട സ്ഥലം പാട്ടത്തിന് എടുക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ധാരണാപത്രത്തിൽ ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. കുറഞ്ഞ താരിഫിൽ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ എടുക്കുന്നതിന് എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യോടും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

പീച്ചി-1.25 മെഗാവാട്ട്, വിലങ്ങാട്-7.5 മെഗാവാട്ട്, ചിമ്മിണി-2.5 മെഗാവാട്ട്, ആഡ്യൻപാറ-3.5 മെഗാവാട്ട്, പൊരിങ്ങൽകുത്ത് മൈക്രോ-0.011 മെഗാവാട്ട് എന്നീ 5 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായി (ആകെ 14.76 മെഗാവാട്ട്). 2022 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ഇനി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (4) ആയി ചേർക്കുന്നു*. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 23 ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 വർഷത്തേയ്ക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (5) ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്*. ഇതിനു പുറമെ 55 ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

* ഫെബ്രുവരിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്